

VILNIAUS UNIVERSITETAS  
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS  
PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA

## **Reikalavimų analizė ir techninė architektūra**

### **Requirements Analysis and Technical Architecture**

Programų sistemų inžinerija II laboratorinis darbas II

Atliko: 2 kurso 3 grupės studentai

(parašas)

Darbo vadovas: Audronė Lupeikienė, M. Darbuot., Dr.

(parašas)

Vilnius – 2018

## TURINYS

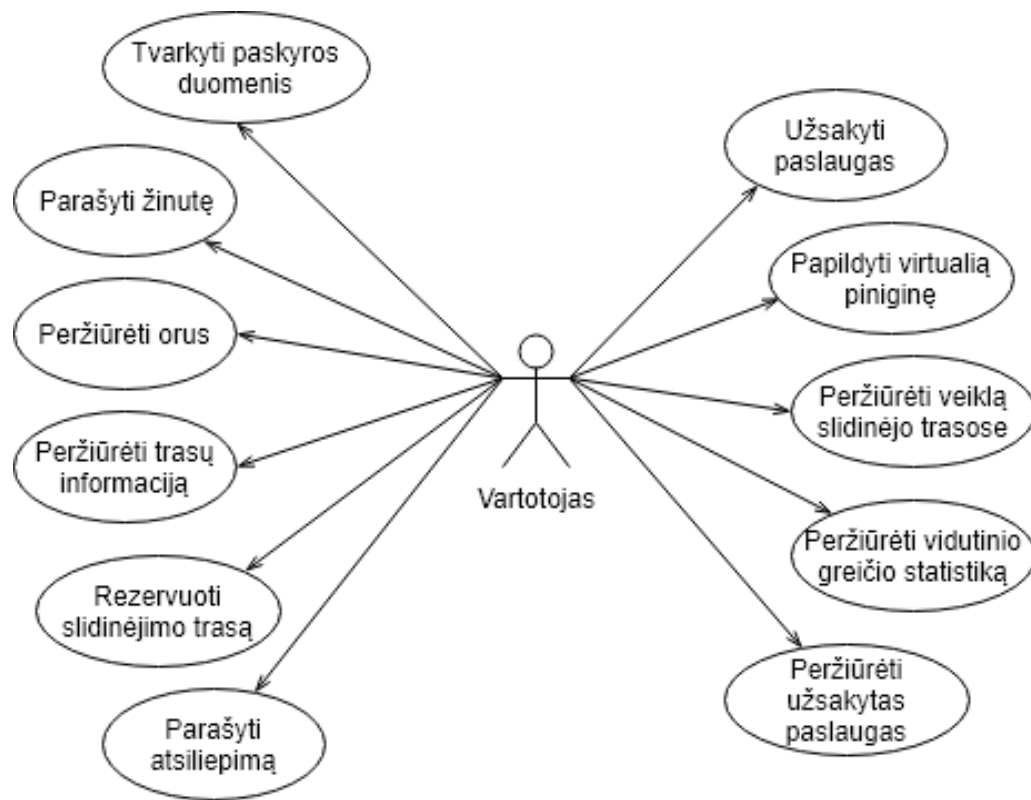
1. ANOTACIJA .....	2
2. SISTEMOS DETALUS PROJEKTAS .....	3
2.1. Sistemos užduotys.....	3
2.2. Sistemos struktūra.....	3
3. DETALUS PROJEKTO PERŽIŪRA .....	4
3.1. Peržiūra .....	4
3.2. Atsekamumas .....	4
4. TESTAVIMO PLANAS IR SCENARIJAI .....	5
4.1. Programinių vienetų testai .....	5
4.2. Sistemos užduočių testai .....	5
5. SISTEMOS TECHNINĖ ARCHITEKTŪRA .....	6
5.1. Sistemos komponentų diagrama(galutinė pataisyta) .....	6
5.2. Išdėstymo diagrama(galutinė pataisyta).....	6
6. SISTEMOS REALIZACIJA .....	7
6.1. Duomenų bazės schema .....	7
6.2. Pradiniai programų kodai ir aprašas.....	7

## **1. Anotacija**

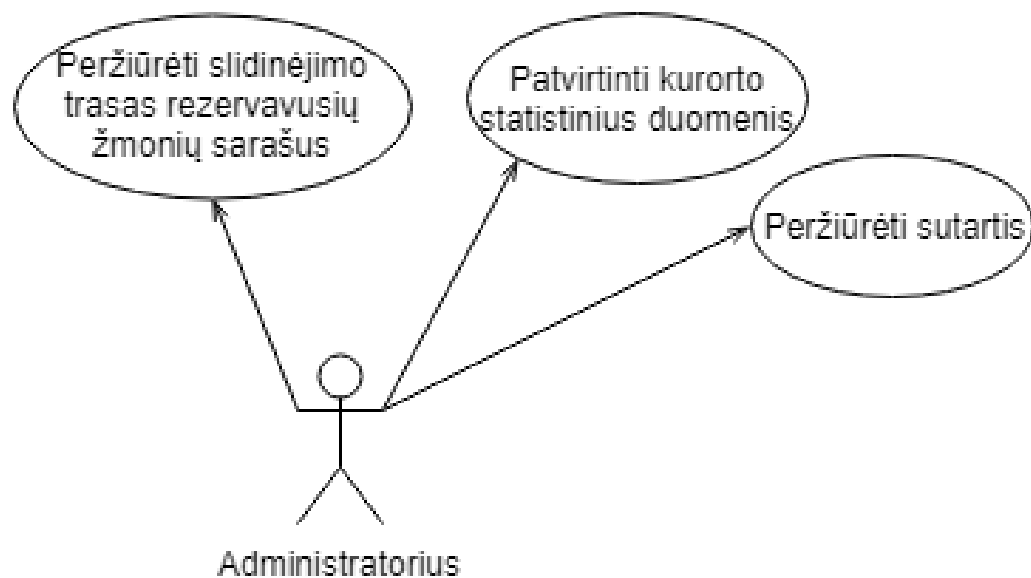
## 2. Sistemos detalus projektas

### 2.1. Sistemos užduotys

#### 2.1.1. Užduočių diagramos



1 pav. Vartotojo užduočių diagrama



2 pav. Vartotojo užduočių diagrama

**2.1.2. Robastiškumo diagramos**

**2.1.3. Sekų diagramos**

**2.2. Sistemos struktūra**

**2.2.1. Klasių diagrama**

### **3. Detalaus projekto peržiūra**

#### **3.1. Peržiūra**

#### **3.2. Atsekamumas**

## **4. Testavimo planas ir scenarijai**

### **4.1. Programinių vienetų testai**

### **4.2. Sistemos užduočių testai**

## **5. Sistemos techninė architektūra**

**5.1. Sistemos komponentų diagrama(galutinė pataisyta)**

**5.2. Išdėstymo diagrama(galutinė pataisyta)**



## **6. Sistemos realizacija**

### **6.1. Duomenų bazės schema**

### **6.2. Pradiniai programų kodai ir aprašas**